

AKROMID® A3 GF 30 S1 black 950058 (1365)

30% стекловолокно

Polyamide 66

AKRO-PLASTIC GmbH

Описание материалов:

AKROMID® A3 GF 30 S1 black 950058 (1365) is a 30% glass fibre reinforced, cold impact strength polyamide 6.6 with high stiffness and strength Applications are technical parts with high accuracy for engine building and automotive industry

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу			
Характеристики	Высокая жесткость			
	Высокая прочность			
	Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Автомобильные Приложения			
	Автомобильная крышка под капот			
Внешний вид	Черный			
Идентификатор смолы (ISO 1043)	PA66-I GF30			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.34	--	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	69.0	--	cm	Internal Method
Формовочная усадка				ISO 294-4
Across Flow	1.2	--	%	
Flow	0.30	--	%	
Humidity Absorption - 62% RH (70°C)	1.7	--	%	ISO 1110
Reinforcement Content	30	--	%	ISO 1172
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9600	8000	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Break)	180	120	MPa	ISO 527-2/5
Растяжимое напряжение (Break)	5.0	6.0	%	ISO 527-2/5
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность				ISO 179/1eA
-30°C	12	12	kJ/m ²	
23°C	17	20	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength				ISO 179/1eU

-30°C	85	100	kJ/m ²	
23°C	110	110	kJ/m ²	
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	255	--	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления ¹	262	--	°C	DIN EN 11357-1
Воспламеняемость	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения ² (1.00 mm)	< 100	--	mm/min	FMVSS 302
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ	--		UL 94

NOTE

1. 10 K/min, DSC
2. >1 mm

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat